

## SEMESTRES 1 ET 2 BIOLOGIE - SANTE

### PARCOURS PHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION, ALIMENTATION ET SANTE

#### Modalités d'admission

- **De plein droit** : Licences générales de Sciences Vie, Biologie, quelles que soient les mentions.
- **A titre exceptionnel**, à tout étudiant ayant un cursus, des résultats et des motivations qui lui permettent de suivre l'enseignement avec de bonnes chances de réussite, après étude du dossier par la commission pédagogique.

Pour ce qui concerne les étudiants de l'Université de Bourgogne, les L3 de Biologie de l'UFR Sciences Vie représentent le vivier de recrutement de cette spécialité.

#### Tableau de répartition des enseignements et contrôle des connaissances

##### SEMESTRE 1

UE Tronc commun	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
UE 1	Régulation et dynamique cellulaire (RDC)	26	8	16		50	6	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	3,5	2,5	6
	Anglais 1		20			20	2	Ecrit – Oral (1 <sup>ère</sup> session)	1	1	2
TOTAL UE		26	28	16		70	8		4.5	3.5	8

(1) CC : contrôle continu - CT : contrôle terminal

UE spécialité PNAS	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
UE 2	Physiologie de la Nutrition (PN)	48	22	30		100	11	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	6	5	11
UE 3 (1 au choix)	Valeur santé des aliments (VSA)	24	12	14		50	7	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	4	3	7
	Physiologie du système immunitaire (PSI)	22	18	10		50	7	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Ecrit(2 <sup>ème</sup> session)	4	3	7
UE 4	Projet expérimental en Physiologie (PEP)		6	19		25	4	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Ecrit(2 <sup>ème</sup> session)	2	2	4
TOTAL UE						175	22		12	10	22
<b>TOTAL Semestre 1</b>						<b>245</b>	<b>30</b>		<b>15</b>	<b>14</b>	<b>30</b>

##### SEMESTRE 2

UE tronc commun	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
UE 5	Anglais 2		10	10		20	2		1	1	2
	Stage et rapport bibliographique		100			100	10				10
TOTAL UE						120	12			2	12

UE spécialité PNAS	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
UE 6	Nutrition cellulaire et nutriginéique (NCN)	35	10			45	5	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Ecrit(2 <sup>ème</sup> session)	3	2	5
UE 7	Régulations physiologiques du comportement alimentaire (RPCA)	35	10			45	4	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Ecrit(2 <sup>ème</sup> session)	3	1	4
UE 8	Régulations hormonales et santé (RHS)	20	9	16		45	4	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	2,5	1,5	4
<b>TOTAL UE</b>						<b>135</b>	<b>13</b>		<b>8,5</b>	<b>4,5</b>	<b>13</b>

UE (options)	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
UE 10	Neurosciences (Neurobiologie, sens chimiques et adaptations comportementales)	24	12	14		50	5	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	3	2	5
UE 11	Muséologie et Vulgarisation des Sciences et Techniques	20	30			50	5	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	3	2	5
UE 12	Nutrition humaine et prévention Nutritionnelle	38	12			50	5	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	3	2	5
UE 14	Ecologie végétale (VG)	20	14	16		50	5	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	3	2	5
UE 15	ImmunoPathologies et ImmunoThérapies (IP-IT)	20	14	16		50	5	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	3	2	5
UE 16	Prédiction Moléculaire et Validation des Résultats Expérimentaux	22	12	16		50	5	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	3	2	5
UE 17	Pharmacologie	24	10	16		50	5	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	3	2	5
UE 18	Toxicologie	24	10	16		50	5	Ecrit (1 <sup>ère</sup> session) Oral (2 <sup>ème</sup> session)	3	2	5
UE 19	Chimie extractive et structurale des composés naturels	10		40		50	5	Oral (1 <sup>ère</sup> session)	3	2	5
UE 20	Microbiologie (MIC)	24	8	18		50	5		3	2	5
UE 21	Biotechnologies et Immunotechnologies Appliquées (BIA)	16	14	20		50	5		3	2	5
UE 22	Nanotechnologies	30	10	10		50	5		3	2	5
<b>TOTAL Semestre 2</b>						<b>305</b>	<b>30</b>				<b>30</b>

ou

### **SEMESTRE 2**

UE	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
UE 9	Unité d'expérience professionnelle (UEP)		295			295	30				

## Modalités de contrôle des connaissances

Les règles communes aux études LMD sont précisées sur le site de l'Université <http://www.u-bourgogne.fr/>

### ● Règles de validation et de capitalisation :

#### Principes généraux :

**COMPENSATION :** Une compensation s'effectue au niveau de chaque semestre. La note semestrielle est calculée à partir de la moyenne des notes des unités d'enseignements du semestre affectées des coefficients. Le semestre est validé si la moyenne générale des notes des UE pondérées par les coefficients est supérieure ou égale à 10 sur 20.

Au niveau LICENCE, l'étudiant pourra accéder de droit au semestre suivant à condition qu'il n'ait qu'un seul semestre non validé dans son cursus. Il est cependant conseillé aux étudiants qui n'ont pas validé le semestre S1 de donner priorité à ce dernier avant d'envisager une poursuite d'études en S3.

**CAPITALISATION :** Chaque unité d'enseignement est affectée d'une valeur en crédits européens (ECTS). Une UE est validée et capitalisable, c'est-à-dire définitivement acquise lorsque l'étudiant a obtenu une moyenne pondérée supérieure ou égale à 10 sur 20 par compensation entre chaque matière de l'UE. Chaque UE validée permet à l'étudiant d'acquérir les crédits européens correspondants. Si les éléments (matières) constitutifs des UE non validées ont une valeur en crédits européen, ils sont également capitalisables lorsque les notes obtenues à ces éléments sont supérieures ou égales à 10 sur 20.

## Contacts

**Responsables du diplôme :** Pascal DEGRACE

**Secrétariat-scolarité :** Nathalie THOMAS ☎03.80.39.37.34 Brigitte FRANCOIS  
secretariat.msavan@u-bourgogne.fr

**Composante de rattachement :** UFR Sciences de la Vie